



Gruppo II
Categoria: 2GD
Modo di protezione per i gas:
 Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb
Modo di protezione per le polveri:
 Ex tb IIIC Db IP66
Materiale: Ottone Nichelato (B)
 Acciaio Inox AISI 316L (S)
Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1
 ISO 262 e ISO 965-1/2/3
Temperatura di servizio:
 -40°C ÷ +100°C gommini EPDM
 -60°C ÷ +180°C gommini SILICONE
**Per eventuali Accessori disponibili vedi
 pag. 15**

Certificato europeo

INERIS 10 ATEX 0029X
Norme di riferimento:
 EN 60079 - 0 EN 60079 - 1
 EN 60079 - 7 EN 60079 - 31
Direttiva ATEX 94/9/CE

Certificato internazionale

IECEx INE 14.0003X
Norme di riferimento:
 IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1
 IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

CODIFICA D'ORDINE
Esempio: PMA3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX GUAINA SOTTO ARMATURA	DIAMETRO MAX CAVO
PMA	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella	Vedi øe in tabella

NOTA: PMA3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [NPT]	Codice	A [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	GI	ød range	GE	øe range	Peso [Kg]
PMA1B710	1/2"	PMA20B710	M20x1.5	18 (16)	67	26	28	31	1GI1	4 ÷ 7	1GE1	6 ÷ 10	0,192
PMA1B913	"	PMA20B913	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	1GE2	10 ÷ 13	"
PMA1B1218	"	PMA20B1218	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	1GE3	13 ÷ 18	"
PMA2B1218	3/4"	PMA25B1218	M25x1.5	18 (16)	67	31	34	37	2GI1	9 ÷ 12	2GE1	13 ÷ 18	0,253
PMA2B1418	"	PMA25B1418	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	2GE1	13 ÷ 18	"
PMA2B1723	"	PMA25B1723	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	2GE2	18 ÷ 23	"
PMA3B1723	1"	PMA32B1723	M32x1.5	23 (16)	83	42	45	49	3GI1	14 ÷ 17	3GE1	18 ÷ 23	0,546
PMA3B2026	"	PMA32B2026	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	3GE2	21 ÷ 26	"
PMA3B2330	"	PMA32B2330	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	3GE3	24 ÷ 30	"
PMA4B2330	1.1/4"	PMA40B2330	M40x1.5	23 (18)	83	46	48	53	4GI1	20 ÷ 23	4GE1	24 ÷ 30	0,600
PMA4B2635	"	PMA40B2635	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	4GE2	29 ÷ 35	"
PMA4B2935	"	PMA40B2935	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	4GE2	29 ÷ 35	"
PMA5B2331	1.1/2"	PMA50B2331	M50x1.5	23 (18)	83	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	5GE1	26 ÷ 31	0,884
PMA5B2637	"	PMA50B2637	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	5GE2	31 ÷ 37	"
PMA5B2937	"	PMA50B2937	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	5GE2	31 ÷ 37	"
PMA5B3243	"	PMA50B3243	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	5GE3	36 ÷ 43	"
PMA5B3543	"	PMA50B3543	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	5GE3	36 ÷ 43	"
PMA6B3946	2"	PMA63B3946	M63x1.5	23 (18)	83	65	68	75	6GI1	35 ÷ 39	6GE1	42 ÷ 46	1,081
PMA6B4249	"	PMA63B4249	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	6GE2	45 ÷ 49	"
PMA6B4552	"	PMA63B4552	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	6GE3	48 ÷ 52	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



GUAINA ESTERNA SERIE SPM

Materiale: PVC NERO

Le Guaine per pressacavi vengono utilizzate per evitare il deposito di polvere o altre sostanze estranee sulla superficie del pressacavo e nel punto di ingresso del cavo.

Codice	Dimensioni	
	NPT	ISO
SPM1	1/2"	M20x1,5
SPM2	3/4"	M25x1,5
SPM3	1"	M32x1,5
SPM4	1.1/4"	M40x1,5
SPM5	1.1/2"	M50x1,5
SPM6	2"	M63x1,5



PIASTRE di MESSA a TERRA SERIE ET

Materiale: Ottone Nichelato (B)
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Le Piastre di Terra vengono utilizzate per il collegamento di protezione a terra e sono installate fra il pressacavo e la custodia.

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
	ISO		NPT
ET20B	M20x1.5	ET1B	1/2"
ET25B	M25x1.5	ET2B	3/4"
ET32B	M32x1.5	ET3B	1"
ET40B	M40x1.5	ET4B	1.1/4"
ET50B	M50x1.5	ET5B	1.1/2"
ET63B	M63x1.5	ET6B	2"



CONTRODADI SERIE DL

Materiale: Ottone Nichelato (B)
Acciaio Inox AISI 316L (S)

I Controdadi vengono utilizzati per il bloccaggio di pressacavi, adattatori o tappi alla parete delle apparecchiature.
Assicurano la tenuta negli ingressi delle custodie.

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni	Dimens. Chiave
	ISO		NPT	
DL20B	M20x1.5	DL1B	1/2"	24
DL25B	M25x1.5	DL2B	3/4"	30
DL32B	M32x1.5	DL3B	1"	36
DL40B	M40x1.5	DL4B	1.1/4"	46
DL50B	M50x1.5	DL5B	1.1/2"	56
DL63B	M63x1.5	DL6B	2"	70



RONDELLE DI TENUTA SERIE SR

Materiale: Ottone Nichelato (B)
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Le Rondelle antiallentamento vengono usate insieme ai controdadi per impedire l'allentamento del montaggio.

	Dimensioni	Codice	Dimensioni
	ISO		NPT
SR20B	M20x1.5	SR1B	1/2"
SR25B	M25x1.5	SR2B	3/4"
SR32B	M32x1.5	SR3B	1"
SR40B	M40x1.5	SR4B	1.1/4"
SR50B	M50x1.5	SR5B	1.1/2"
SR63B	M63x1.5	SR6B	2"



GUARNIZIONI SERIE SW

Materiale: Nylon bianco (N)

Quando installati secondo le istruzioni d'uso e manutenzione a corredo, i pressacavi devono essere in grado di fornire insieme alla custodia cui sono fissati, lo stesso grado di protezione della custodia. Per l'ottenimento del grado di protezione richiesto può essere necessario l'utilizzo di una Guarnizione.

Codice	Dimensioni	Dimensioni
	ISO	NPT
SW20N	M20x1.5	1/2"
SW25N	M25x1.5	3/4"
SW32N	M32x1.5	1"
SW40N	M40x1.5	1.1/4"
SW50N	M50x1.5	1.1/2"
SW63N	M63x1.5	2"



COMPOSTO DI RIEMPIMENTO - RESINA BICOMPONENTE REPM-1

Resina epossidica con un eccellente grado di resistenza agli agenti chimici, al calore e all'acqua. Disponibile in cartucce da 50 ml.

E' utilizzata come sigillante nell'apposita boccia dei pressacavi serie PMX, PMAX e PMMX per impedire la propagazione della fiamma attraverso il cavo elettrico. Temperatura di servizio: -20°C ÷ +80°C.

(*) Il valore è puramente indicativo. Il reale numero dipende dal tipo e dalle dimensioni del cavo utilizzato.

Dim.	N° pressacavi
1	20 (*)
2	10 (*)
3	5 (*)
4	3 (*)
5	2 (*)
6	1 (*)



APPLICATORE MANUALE PER CARTUCCIA 50ml - APM50

Per l'utilizzo di cartucce REPM-1 da 50ml. Applicatore leggero di facile utilizzo.

E' riutilizzabile. Rapida e facile da caricare, utilizzabile con una sola mano.

Il codice dell'articolo è **APM50**.



BECCUCCIO DI RICAMBIO PER CARTUCCIA 50ml - BC-REPM-1

Beccuccio di ricambio per cartuccia REPM-1 50ml.

Il codice dell'articolo è BC-REPM-1.

